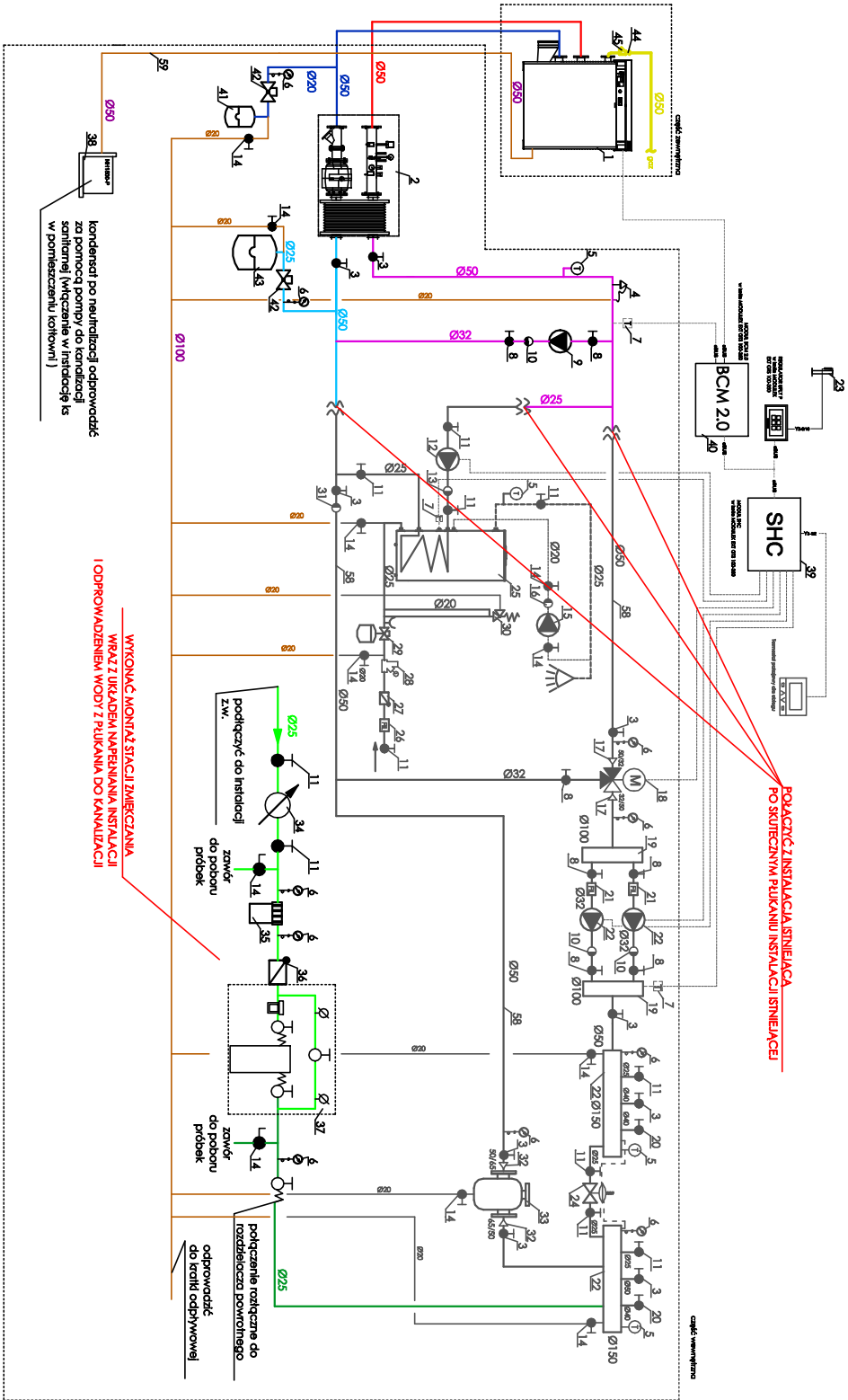


NAZWA SPECYFIKOWANEGO ELEMENTU	
1 - modułowy kocioł kondensacyjny gazowy z pompkiem modułowym o mocy nominal. 150 kW	9 - pompa obiegowa UPS 32-30/4
2 - obieg pierwotny z rurociągami wymiennikiem ciepła	10 - zawór odcienny gwinutowy DN25
3 - wymiennik rurowy ze stali nierdzewnej np. JAD 6,50 EESTA.CS.	11 - zawór obiegowy UPS 25-80
4 - filtrpodulnik	12 - pompa obiegowa UPS 25-80
5 - balika grupy zabezpieczeń: niska kompensacyjna z zawornikiem, termometr, presostat ciśnienia max., presostat ciśnienia min., termometr bezpieczeństwa 100°	13 - zawór zwrotny gwinutowy DN25
6 - pompa modułowa	14 - zawór odcienny gwinutowy DN20
7 - naczylnie przeprowone 8 l.	15 - pompa obiegowa UPS 20-15
8 - automaty czujnik zawodu odpowiadający, kolektory zasilania / powrotu, -zawór spustowy 3/4"	16 - zawór zwrotny gwinutowy DN20
9 - kolektora przyłączeniowe, -regulowana rama nośna, śruby, nakrętki, uszczelki	17 - zwężka siłowa 50/32
3 - zawór odcienny kolumnowy DN50	18 - zawór trójdrogowy z silownikiem DN32
4 - odpowiadający automaty czujnik	19 - rozdzielacz DN100 (L=1,00 m
5 - termometr	20 - zawór odcienny gwinutowy DN40
6 - manometr	21 - filit świdrowy DN32
7 - czujnik temperatury	22 - pompa obiegowa UPS 32-120
8 - zawór odcienny gwinutowy DN32	23 - czujnik temperatury zewnętrznej
9 - zawór odcienny gwinutowy DN32	24 - regulator rdziny chłodzi DN25 AFP/VFG
	25 - podgrzewacz c.w.u., U=5000 i mocy 88kW, stojący, cylindryczny, dwule węzłowiec grzewczy, króćce cyrkulacji c.w.u., onoda mogrzana tłoczyć zewnątrz z ze stali powlekanej, zawór spustowy, izolacja termiczna 50 mm
	26 - filit świdrowy Rs-1 DN25
	27 - zawór antyskażkowy DN25 EA
	28 - reduktor ciśnienia wody z manometrem DN25
	29 - naczylnie przeprowone DE12



51 - rura RTR L1000 150
52 - zakończenie usłupowe MAL 150
53 - obejmą konstrukcyjną przestawna WHT 150
54 - obejmą szeroka KBIS 150
55 - dociecz stłowy 7,6, 1x3,2
56 - kołano hromadowe DN65 7,6, 1x3,2mm 90°
57 - kołanie sztywne DN65
58 - rura stłowa bez znu DN45 7,6, 1x3,2mm
59 - rura PP DN50 (odprowadzenie kondensatu)
60 - kołano PP DN50/90°

TYTUŁ PROJEKTU	TERMO- MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PRZYMIE Przylina 122, 62-590 Golina		
INWESTOR	Gmina Golina 62-590 Golina ul. Nowa 1		
JENOWSTWA PROJEKTOWA	BARTOSZ KAPUŚCIŃSKI PRACOWNIA PROJEKT. JF 62-590 Golina ul. Wyzwolenia 1 tel. 603 776 441 e-mail: bartkap@wp.pl		
BRANŻA	SANITARNA		
PLA	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA		
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Kapuściński ul. Wyzwolenia 1 62-590 Golina w szczególności nadzorcyng		
SPRAWOZDZ	-		
TYTUŁ PROJEKTU	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY - ETAP I		
SKALA	---		
DATA	LIPIEC 2022		
NR PROJEKTU		S/11	
REWIZJA NR 1			